AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 27-5-75044305

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÈGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE) (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)
PROTECTION DES VEGETAUX - Rue St-Jean prolongée
B. P. n° 20 — 31130 BALMA

ABONNEMENT ANNUEL 50 F.
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin N° 41 (12ème envoi) - 21 Mai 1975

/V I G N E/

- Mildiou :

Actuellement, la situation est très saine. Bien que la végétation de la vigne soit déjà importante, le Mildiou n'a pu encore s'établir que dans de très rares situations en raison de la très faible faculté germinative des oeufs d'hiver, organes de conservation du champignon. En conséquence, il est encore inutile de traiter à l'exception, par prudence, de quelques secteurs (notamment Nord du Lot et région de Montauban) où se sont produites des pluies importantes le 16 mai. Dans ces lieux seulement, effectuer un premier traitement avant la fin de la semaine en cours si des pluies sont annoncées, si non le retarder le plus possible.

- Tordeuses de la grappe (Eudemis et Cochylis) :

Le vol des papillons se poursuit encore avec moins d'intensité toutefois. Les captures observées n'ont pas permis de mettre en évidence des secteurs à forte population autres que ceux déjà indiqués dans le précédent bulletin. En raison du rafraîchissement temporaire qui s'est produit jusque vers le 17 mai, il y a intérêt à retarder le traitement curatif jusqu'aux derniers jours du mois.

- Acariose :

De nombreux cas ont été constatés, surtout sur jeunes vignes ; nous adresser des échantillons en cas de doute.

/ARBRES A FRUITS A PEPINS/

- Tavelures du pommier et du poirier :

Les projections d'ascospores ne sont pas encore terminées, surtout en ce qui concerne la tavelure du pommier. En conséquence, il est prudent d'effectuer un nouveau traitement dès l'annonce de pluies, d'autant plus qu'une sortie de taches assez nombreuses va se manifester incessamment dans les vergers insuffisamment protégés lors des pluies du 8 au 11 mai.

/ARBRES A FRUITS A NOYAU/

- Tordeuse orientale du pêcher :

En pépinières et sur les jeunes arbres en formation, effectuer un premier traitement avec l'un des produits suivants : Fénitrothion à 50 g de MA/hl (Folithion, Carpodion F, Fenibel S.O.E.L.), Méthidathion à 40 g de MA/hl (Ultracide) ou Mévinphos à 50 g de MA/hl (nombreuses spécialités), Dichlorvos à 125 g de MA/hl (nombreuses spécialités).

- Carpocapse des prunes :

Dans les vergers où subsiste des fruits, appliquer un traitement dans les tout premiers jours de la semaine du 26 au 31 mai. Employer une spécialité à base soit de Phosalone (60 g) soit encore d'Azinphos (40 g) si l'on ne redoute pas les invasions d'araignées rouges.

/N O Y E R/

- Bactériose : Les arbres sont actuellement à un stade de très grande sensibilité. Renouveler le traitement conseillé dans le précédent bulletin lorsque le produit a été entraîné par la pluie du 16 mai.

P.1.58

/CULTURES LEGUMIERES/

- Melon : De nouveaux accidents dus à l'emploi inconsidéré de produits utilisés pour la désinfection des graines ou du sol sont encore constatés. Nous renvoyons à la lecture des conseils que nous avons donnés dans le bulletin N° 32 du 18 février 1975.

/GRANDES CULTURES/

- Céréales :

Des attaques importantes de rouille jaune sont observées actuellement dans toute la région "Midi-Pyrénées", plus particulièrement sur les variétés Durtal (blé dur) et Chrismar (blé tendre).

Cette rouille, peu exigeante, se développe le mieux à des températures comprises entre 10 et 15°C. Nous rappelons à nos abonnés que seuls les produits contenant du Manèbe ou du Mancozèbe ont une action préventive sur les rouilles (utiliser 2 kg de matière active à l'hectare) et peuvent être employés pour la protection de la dernière feuille et de l'épi.

Une action éradicante, dont l'intérêt économique reste à démontrer, a également été observée avec les produits contenant du Tridemorphe (Calixine et Calixine M).

Insectes des céréales :

De nombreux insectes sont actuellement présents dans les champs de céréales (Criocères = Lema, a l'état d'adultes et même de larves, pucerons, tordeuses diverses, Agromyza ...).

En ce qui concerne plus spécialement les pucerons et les Agromyzas, celles-ci vivant en mineuses sur la dernière feuille, rien ne permet actuellement de préjuger de l'évolution des infestations.

En l'état actuel de nos connaissances concernant les seuils de nuisibilité et en l'absence de produits homologués pour cet usage, nous ne conseillons pas d'intervention contre ces ravageurs.

Les expérimentations actuellement en cours devront préciser l'intérêt économique de la lutte ainsi que toutes les conséquences de l'utilisation d'insecticides dans les champs de céréales et notamment sur les équilibres biologiques.

M. FREYDIER - J. LORQUIN

- CONCOURS POUR LA DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU ET DE BLACK-ROT DE LA VIGNE:

L'un des principaux moyens de travail d'un organisme collectif tel qu'une Station Régionale d'Avertissements Agricoles est l'information. Etre informé de tout ce qui se passe dans la Circonscription : phénomènes climatiques, biologiques, végétatifs, accidentels, est une condition essentielle pour réaliser des prévisions et diffuser des conseils de traitements ou de non traitement.

Ainsi, chaque année, lorsque d'après nos calculs les premières contaminations de Mildiou ou de Black-rot ont pu être réalisées dans quelques cas isolés, nous lançons ce concours. Cela nous permet de connaître l'existence de foyers que, peut-être, nous n'aurions pas pu découvrir par nous-mêmes. Ainsi, chaque abonné peut participer activement au fonctionnement de la Station.

Pour chaque secteur délimité par le réglement du Concours, il est offert :
1.- une prime de 50 F. pour la 1ère tache de Mildiou ou de Black-rot de la vigne ;
2.- une prime de 30 F. pour la 2ème tache de Mildiou ou de Black-rot de la vigne,
qui nous seront adressées par toute personne désirant participer à ce Concours.

La délimitation des secteurs sera indiquée dans un prochain bulletin.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY - G. MELAC

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

P. TEISSEIRE

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.